



SOLICITAÇÃO PARA DSC

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Tiago Fernandes de Oliveira	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	tiago.fernandes.eq@gmail.com	Matrícula	20171006116
Professor orientador	Carlson Pereira de Souza	Departamento	DEQ/PPGEQ

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Determinar a temperatura de transição vítrea de filmes puros e blendas poliméricas

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	QUIT	FILME POLIMÉRICO DE QUITOSANA	Sólida; Higroscópica;	P1
2	PEC	FILME POLIMÉRICO DE PECTINA	Sólida; Higroscópica;	P1
3	FEC	FILME POLIMÉRICO DE FÉCULA DE MANDIOCA	Sólida; Higroscópica;	P1
4	QUIT+PEC	BLENDAS POLIMÉRICAS DE QUITOSANA + PECTINA	Sólida; Higroscópica;	P1
5	QUIT+FEC	BLENDAS POLIMÉRICAS DE QUITOSANA + FÉCULA DE MANDIOCA	Sólida; Higroscópica;	P1
6	PEC+FEC	BLENDAS POLIMÉRICAS DE PECTINA + FÉCULA DE MANDIOCA	Sólida; Higroscópica;	P1
7	Q+P+F	BLENDAS POLIMÉRICAS DE QUITOSANA + PECTINA + FÉCULA DE MANDIOCA	Sólida; Higroscópica;	P1

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	Alumínio	Rampa até 350 °C com taxa de 10 °C / min	32